CONTRIBUTIONS A LA FLORE DE LA NOUVELLE-CALÉDONIE
LXXV. PLANTES DE COLLECTEURS DIVERS

Par A. GUILLAUMIN.

PROFESSEUR AU MUSÉUM.

La présente liste comprend des plantes récoltées en majeure partie par Vieillard et par Baudoin, provenant de l'herbier Drake del Castillo, et qui manquaient dans l'Herbier du Muséum de Paris. Il est à noter qu'il n'existe nulle part, pas même à Caen où se trouve l'herbier personnel de Vieillard, une série complète de ses plantes renfermant tous les numéros et toutes les localités. J'ai d'ailleurs signalé déjà que ce collecteur avait la déplorable habitude de mettre le même numéro à des plantes provenant de localités différentes et souvent récoltées au cours de séjours différents (1855-1860), (1861-1867). Cette manière de faire lui aurait été conseillée par Lenormand.

Hibbertia ebracteata Bur. ex. Guillaum. — Nouvelle-Calédonie (*Baudouin* 290).

H. lucens Brong. et Gris. — Tiaré (*Vieillard* 62, 63, 64, 65, 66).

H. Pancheri Briq. — Nouvelle-Calédonie (*Pancher* 191), Canala, Wagap (*Vieillard* 59 *bis*).

H. pulchella Schltr. — Nouvelle-Calédonie (*Baudouin* 502).

Hibbertia rubescens Veill. mss. sp. nov.

Folia lineari-lanceolata (9-11 cm × 1,8-2 cm), apice leviter emarginata, basi attenuata, sessilia, ad medium leviter asymmetrica, rigida, glabra, punctata, costa subtus prominente, nervis inconspicuis. Spicæ unilaterales, multifloræ, ad apicem axillares, 12-14 cm. longæ, rachi glabro vel sparse puberulo, flores sessiles, 7-8 mm. longi, bracteis lineari-lanceolatis, 5-7 mm. longis, intus glabris, extra sericeis, sepalis 5, late ovatis, apice apiculatis, exterioribus 9 mm. × 5 mm., extra dense appresse sericeis, intus glabris, petalis..., staminibus numerosis, æquilongis, antheris obtusis, rimis dehiscentibus, filamentis antheris valde longioribus, ovario glabro, 1 carpellato, stylo terminali.

Montagnes de Gatope, Pauloïtch (*Vieillard* 2277).

L'*H. rubescens* s'intercale dans la clef que j'ai donnée (*Bull. Soc.*

bot. France, LXVII, p. 48-49, 1920) entre *H. ngoyensis* et *H. podocarpifolia* dont il se distingue par son carpille unique.

Les *H. dissitiflora* et *H. insulana* ne peuvent rentrer dans la § *Trimorphandra*, ainsi que je l'avais cru (*Bull. Mus.* 2e sér., XI, p. 413, 1939), car les étamines sont semblables ; l'*H. dissitiflora*, par l'absence de bractées ou leur caducité rapide se place à côté d'*H. ebracteata* dont il diffère par les feuilles glabres, l'*H. insulana* doit sans doute se ranger à côté de *H. ngoyensis* et *H. rubescens*, mais Baker fils ne dit rien de la forme des sépales et ne précise pas si les feuilles sont glabres ou soyeuses en dessous. Cette espèce se distingue cependant nettement de *H. rubescens* par son ovaire à 2 carpelles et de *H. ngoyensis* par les feuilles oblongues-lancéolées et pétiolées.

L'*H. Comptonii* paraît voisin de *H. Baudouinii* à cause de ses grandes fleurs, mais il n'a que 2 carpelles au lieu de 3-4.

Drymis amplexicaulis Vieill. ex Parment. — Pouébo (*Vieillard* 17, *Deplanche* 293).

Polyalthia nitidissima Benth. — Wagap, Canala, Nouméa (*Vieillard* 93).

Nasturtium sarmentosum Schinz et Guillaum. — Nouvelle-Calédonie (*Baudoin* 685).

Capparis artensis Montr. — Nouméa (*Vieillard* 67).

C. neocaledonica Vieill. — Voh, Témala (*Vieillard* 107).

Hybanthus ilicifolius Schinz et Guillaum. form. *linearifolia* Guillaum. Gomonen (*Vieillard* 849).

— form. *serratifolia* Guillaum. — Nouvelle-Calédonie (*Baudouin* 661).

Xylosma Pancheri Guillaum. — Nouvelle-Calédonie (*Baudouin* 687), Cap Tonnerre (*Deplanche* 254).

Montrouziera cauliflora Planch. — Wagap (*Vieillard* 179).

M. verticillata Pl. et Tr. — Nouvelle-Calédonie (*Baudouin* 667).

Garcinia neglecta Vieill. — Nouvelle-Calédonie (*Deplanche* 3).

Calophyllum caledonica Vieill. ex Pl. et Tr. — Nouvelle-Calédonie (*Baudouin* 172).

C. Inophyllum L. — Nouvelle-Calédonie (*Baudouin* 417), Wagap (*Vieillard* 173).

Sida nummularia Bak. f. — Nouvelle-Calédonie (*Baudouin* 248).

Abutilon indicum G. Don. — Nouvelle-Calédonie (*Baudouin* 254).

Hibiscus tiliaceus L. — Nouvelle-Calédonie (*Baudouin* 342).

H. Trionum L. var. *vesicarius* Hochr. — Nouvelle-Calédonie (*Baudouin* 377).

Gossypium taitense Parl. — Gatope (*Vieillard* 130, 130 *bis*).

G. vitifolium Lam. — Nouvelle-Calédonie. — (*Baudouin* 295).

Heritiera littoralis Ait. — Canala (*Deplanche* 24).

Waltheria americana L. — Nouvelle-Calédonie (*Baudouin* 902), Gatope (*Vieillard* 152).

Commersionia Bartramia Merr. — Nouvelle-Calédonie (*Labillardière*), Canala (*Deplanche* 22), Ounia, Poume (*Vieillard* 311).

Elæocarpus cuspidatus Guillaum. sp. nov.

Ramis gracilibus, sparsissime puberulis, deinde glabris, sparse foliatis, foliis glabris, obovatis (4,5-7 *cm* × 2,5 -5 *cm*), *apice subito acuminato cuspidatis, margine dimidio superiore undulato-serratis, basi acute cuneatis, coriaceis, nervis a venis dense reticulatis haud distinctis, petiolo gracili,* 1,5-2,5 *cm. longo, glabro. Racemi erecti,* 3-4 *cm. longi, sparsissime appresse puberuli, alabastris pendulis, appresse puberulis, pedicellis* 1-3 *mm. longis, appresse puberulis, calycis phyllis* 5, *lanceolatis,* 2-2,5 *mm. longis, extra appresse puberulis, intus nedio carinatis, margine dense breviterque puberulis, ad carinæ basin sparse puberulis, petalis e basi cuneatis,* 4ª *suprema parte* 5-7 *fissis, extra glaberrimis, intus basi in lamina pilosis, sepalis æquilongis, staminibus numerosis, erectis,* 1 mm. *longis, filamentis antheris vix æquilongis, glabris, antheris linearibus, apice apiculatis, papillosis, ovario globoso, glaberrimo, stylo subulato, glabro, petalis vix æquilongo, disco puberulo.*

Mgnes de Pauloitch, près Gatope (*Vieillard* 2359).

Voisin de *E. Seringei* mais pédicelles plus courts et feuilles bien différentes, rappelle aussi *E. nodosus* mais fleurs 2-3 fois plus petites et feuilles différentes.

Elæocarpus rotundifolius Brong. et Gris. — Lifou (*Deplanche* 19).

Acridocarpus austro-caledonicus Baill. — Nouvelle-Calédonie (*Baudouin* 450), Gatope (*Vieillard* 253).

Ryssopteris discolor Gdr. — Canala (*Vieillard* 250).

Tribulus cistoides L. — Nouvelle-Calédonie (*Baudouin* 247).

Zieridium pseud'obtusifolium Guillaum. — Nouvelle-Calédonie (*Baudouin* 699), Wagap (*Vieillard* 2456, 2457, 2458) ; Gatope (*Vieillard* 2462 pro parte) ?

Eriostemon pallidum Schltr. — Nouvelle-Calédonie (*Baudouin* 618).

Myrtopsis macrocarpa Schltr. — Wagap (*Vieillard* 2245).

M. Novæ-Caledoniæ Engl. — Sans localité (*Vieillard* 2248). Mt de Moureri près Nouméa (*Vieillard* 2445), Canala (*Vieillard* 237, 276), Wagap (*Vieillard* 2446), Gomen (*Vieillard* 2446), Paaba, Tanlé (*Deplanche* 298, *Vieillard* 2247, *Pancher* 22).

Fagara pinnata Engl. — Nouvelle-Calédonie (*Baudouin* 698), Gomonen (*Vieillard* 310).

Evodia ? Baudouinii Brong. et Gris. — Canala (*Vieillard* 292).

Melicope triphylla Merr. — Nouvelle-Calédonie (*Baudouin* 915).

Comptonella albiflora Bak. f. — Canala (*Vieillard* 300, 2272), Gomonen (*Vieillard* 2482).

Acronychia lævis Forst. — Canala (*Deplanche* 108), Gatope (*Vieillard* 285 *bis*).

Bauerella australiana Borzi. — Nouvelle-Calédonie (*Baudouin* 783), Houaïlou (*Vieillard* 2704).

Micromelum pubescens Bl. — Nouméa (*Vieillard* 290), Dombéa (*Baudouin* 447), Gatope (*Vieillard* 2377).

Soulamea fraxinifolia Brong. et Gris. — Nouvelle-Calédonie (*Baudouin* 756).

S. Muelleri Brong. et Gris. — Nouvelle-Calédonie (*Pancher* 29), Gomonen (*Vieillard* 2416).

S. Pancheri Brong. et Gris. — Wagap (*Vieillard* 243).

Canariellum oleiferum Engl. — Balade (*Viaillard* 4).

Carapa moluccensis Bl. — Nouvelle-Calédonie (*Baudouin* 768), Canala, Gatope (*Vieillard* 2437).

Pleurostylia Wightii W. et Arn. var. *neo-caledonica* Loes. — Nouvelle-Calédonie (*Baudouin* 737).

Gymnosporia Fournieri Loes. — Nouvelle-Calédonie (*Baudouin* 692), Wagap (*Vieillard* 2476).

G. Sebertiana Loes. — Poume (*Deplanche* 15, 41, 51).

Elæodendron curtipendulum Endl. — Lifou (*Vieillard* 2478).

Ventilago buxoides Baill. — Nouvelle-Calédonie (*Baudouin* 363), Poume (*Vieillard* 2487).

Berchemia Fournieri Panch. et Seb. — Touho, Wagap (*Vieillard* 2481).

Colubrina asiatica Brong. — Nouvelle-Calédonie (*Baudouin* 314), Wagap (*Vieillard*).

Gouania Le Ratii Schltr. — Gatope (*Vieillard* 2484).

Guioa glauca Radlk. — Poume (*Deplanche* 93), île Tanlé (*Deplanche* 278).

G. microsepala Radlk. — Wagap (*Deplanche* 283 in *Vieillard* 2396).

G. pectinata Radlk. — Témala près Gatope (*Vieillard* 2410), Gomonen (*Vieillard* 2408).

G. villosa Radlk. — Wagap (*Vieillard* 211).

Cupaniopsis fruticosa Radlk. — Wagap (*Vieillard* 2409).

C. glomeriflora Radlk. — Wagap (*Vieillard* 227-228, 2402).

Elattostachys apetala Radlk. — Wagap (*Vieillard* 207-208), Lifou (*Deplanche* 281 in *Vieillard* 207-208).

Artyera chartacea Radlk. — Pouangué près Gatope (*Deplanche* 284 in *Vieillard* 2381).

A lepidota Radlk. — Wagap (*Vieillard* 206, 2384).

Gondrodiscus sufferrugineus Radlk. — Wagap (*Vieillard* 2390).

Euroschinus verrucosus Engl. — Nouvelle-Calédonie (*Baudouin* 448), Mont Koghi, Lifou (*Sebert* et *Fournier* 21), Balade (*Vieillard* 636), Gatope (*Vieillard* 2674).

Semecarpus atra Vieill. — Nouvelle-Calédonie (*Baudouin* 232).

Tephrosia Le Ratiana Harms. — Nouvelle-Calédonie (*Baudouin* 603).

Arthroclianthus caudatus Schindl. — Balade (*Vieillard* 404).

Indigofera Teysmannii Miq. — Nouvelle-Calédonie (*Baudouin*).

Derris uliginosa Benth. — Nouvelle-Calédonie (*Deplanche* 334, *Vieillard* 404, *Baudouin* 598).

Mesoneuron Montrouzieri Guillaum. — Tanlé (*Vieillard* 2521).

Cæsalpinia Crista L. — Nouvelle-Calédonie (*Baudouin* 439), Gatope (*Vieillard* 397).

C. rubiginosa Guillaum. — Poindimié près Wagap (*Vieillard* 2520).

C. sæpiaria Ronb. — Nouvelle-Calédonie (*Baudouin* 597).

Poinciana regia Boj. — Nouvelle-Calédonie (*Baudouin* 320, 641).

Parkinsonia aculeata L. — Nouvelle-Calédonie (*Baudouin* 645).

Storckiella Pancheri Baill. — Nouvelle-Calédonie (*Deplanche* 339), Balade (*Vieillard* 402).

Cassia Sophera L. — Nouvelle-Calédonie (*Baudouin* 366), Gatope (*Vieillard* 293).

Adenanthera pavonina L. — Nouvelle-Calédonie (*Baudouin* 336).

Mimosa pudica L. — Nouvelle-Calédonie (*Baudouin* 58, 321).

Acacia Farnesiana Willd. — Nouvelle-Calédonie (*Baudouin* 659).

A. simplicifolia Schinz et Guillaum. — Nouvelle-Calédonie (*Baudouin* 224), Canala (*Vieillard* 413), Tanlé (*Deplanche* 44).

A. spirorbis Labill. — Nouvelle-Calédonie (*Baudouin* 719), Tchèta près Gatope (*Vieillard* 2513).

Albizzia granulosa Benth. — Nouvelle-Calédonie (*Baudouin* 660).

A. Guillainii Guillaum. — Nouvelle-Calédonie (*Baudouin* 741).

Drosera neo-caledonica Hamet. — Nouvelle-Calédonie (*Baudouin* 626).

Crossostylis biflora Forst. — Sans localité (*Le Rat* 413), Prony (*Balansa* 368, *Franc* 1913 [a]).

C. grandiflora Brong. et Gris. — Au-dessus de Koé (*Balansa* 569).

Bæckea ericoides Brong. et Gris. — Nouvelle-Calédonie (*Deplanche* 33), Mont Dore (*Vieillard* 440-441).

B. virgata Andr. — Canala (*Vieillard* 445 *bis*, 2589).

Melaleuca Leucadendron L. — Nou, Nouméa (*Mac Gillivray* 8).

Acicalyptus nitida Brong. et Gris. — Wagap (*Vieillard* 534 *bis*, 538).

Tristania glauca Panch. ex Brong. et Gris. — Nouvelle-Calédonie (*Baudouin* 394).

Purpureostemon ciliatum Gugerli. — Nouvelle-Calédonie (*Vieillard*

et *Pancher*), Canala (*Vieillard* 452), Touho (*Vieillard* 452), N.-W. de la Nouvelle-Calédonie (*Krieger*).

Pemphis acidula Forst. — Nouvelle-Calédonie (*Baudouin* 754).

Passiflora aurantia Forst. — Nouvelle-Calédonie (*Baudouin* 210).

Apium Ammi Urb. — Nouméa (*Le Rat* 2100).

Ammi majus L. — Vallée des Colons (*Le Rat* 220).

Actinotus minor DC. — Nouméa (*Baudouin* 962).

Les Ombellifères de Nouvelle-Calédonie peuvent se reconnaître ainsi :

A) Stipules distinctes, feuilles entières, cordées ou reniformes, herbe vivace traînante .... CENTELLA *asiatica*

B) Pas de stipules distinctes, feuilles généralement pinnatiséquées, herbes dressées ou stolonifères ....

a) Feuilles pinnatiséquées souvent plusieurs fois, bractées de l'involucre présentes ou non, non laineuses.

α) Ombelle composée.

I. Invalucre 0.

1) Fruit hérissé d'aiguillons .... TORILIS *nodcsa*

2) Fruit sans aiguillons

* Segments foliaires filiformes .... APIUM *Ammi*

** Segments foliaires triangulaires, incisés .... APIUM *australe*

II) Involucre de bractées divisées en segments filiformes .... AMMI *majus*

β) Ombelle simple, involucre de bractées entières, linéaires .... DIDISCUS *Cussoni*

b) Feuilles trilobées ou entières, un involucre de bractées entières, lancéolées, laineuses en dessus, plante dressée, vivace, presque ligneuse.............................. ACTINOTUS *minor*

Myodocarpus fraxinifolius Brong. et Gris. — Dombéa (*Baudouin* 348), Wagap (*Vieillard* 2664).

M. simplicifolius Brong. et Gris. — Wagap (*Vieillard* 2666).

Apiopetalum velutinum Baill. — Dombéa (*Baudouin* 389).

Tieghemopanax austro-caledonicus R. Vig. — Dombéa (*Baudouin* 683).

T. dioicus R. Vig. — Pouébo (*Vieillard* 630 in *Deplanche*), Gatope (*Vieillard* 2680).